MANUAL DE INSTRUÇÕES

CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA PARA AR EM DUTOS

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Modelo: AT - 2012

(AIR FLOW SWITCH)

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

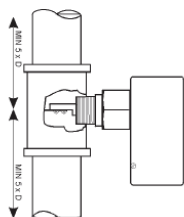
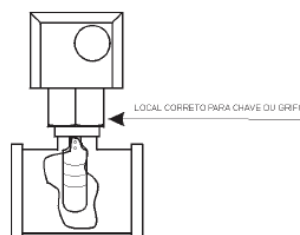
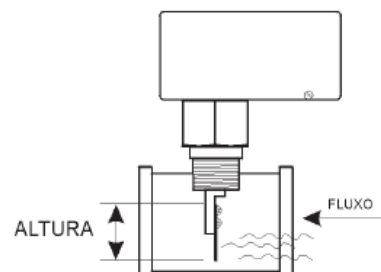
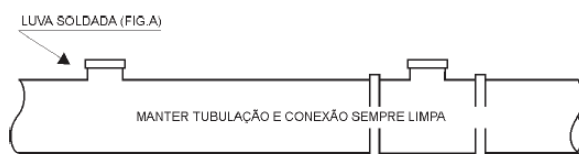
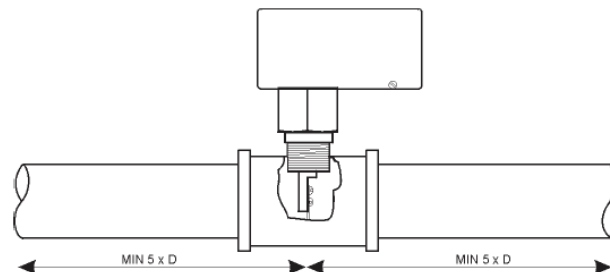
Montar num trecho da tubulação, onde existia uma seção reta de 5 (cinco) vezes o diâmetro, para cada lado, e nunca localizado próximo à válvulas, curvas, reduções, e ou obstáculos, que comprometam o fluxo normal do fluído, para não ocorrer o refluxo (que neutraliza o acionamento da chave) bem como a oscilação (liga e desliga contínuo). Em instalação onde houver bomba de recalque e vávula de retenção, é aconselhável instalar a chave de fluxo na tubulação de sucção da bomba, por ser um lugar de baixa turbulência.

Limpar a tubulação antes e após a instalação, deixando-a livre de sujeiras como por exemplo: restos de teflon, cola, etc. e quando a conexão "T" for soldada à tubulação (luva-fig.a), evitar que respingos de solda caiam dentro da tubulação e sobre a rosca. O líquido deve estar livre de sujeiras, tais como: terra, areia, pedras, madeira, cola, teflon, entre outros objetos e coisas alheias à composição original ou tolerável para o líquido, sob pena de prejudicar o bom funcionamento ou danificar a chave de fluxo, como por exemplo: travamento da haste por acúmulo de sujeira, oscilação, perfuração do sistema de selagem, etc. Por outro lado, se o acumulo de sujeira for incontrolável, recomenda-se instalar filtro de linha.

Ao instalar a chave de fluxo verifique que:

- a seta acompanhe a direção do fluxo;
- a palheta fique perfeitamente transversal ao fluxo observando-se sempre a altura correta dentro da tubulação para evitar que a palheta toque no fundo da mesma e trave o acionamento da chave. Verificar sempre se a vazão do líquido está compatível com o mínimo exigido para atuação da chave de fluxo (mínimo de 20 LPM na tubulação de Ø 1")

Nunca use a caixa como apoio, ao rosquear a peça na tubulação. Utilize apenas a parte sextavada como apoio para chave ou grifo.

Admite a utilização em tubulação vertical; tanto para o sentido do fluxo ascedente como descendente.

● IDENTIFICAÇÃO ELÉTRICA

COM	=Comum
NO	=Normalmente aberto
NC	=Normalmente fechado

•Antes de utilizar qualquer ferramenta elétrica, recomendamos a observação de determinadas medidas básicas de segurança a fim de evitar choques elétricos, acidentes pessoais, risco de incêndio ou até mesmo quebra do equipamento:
•Confirmar a voltagem do equipamento antes de ligar;
•Verificar se o equipamento está ligado;
•Verificar se todos os componentes/acessórios estão ligados;
•Utilizar óculos de segurança;
•Nunca expor o equipamento à chuva ou locais úmidos;
•Nunca sobrecarregar a ferramenta;
•Manter o local de trabalho limpo e organizado;
•Utilizar ferramentas adequadas.

Atenção!
A instalação elétrica deve ser executada com máximo de segurança, respeitando-se as normas vigentes.

Rua Theolinda Xavier da Silveira, 255 Jd. Oliveira - Itu/SP CEP: 13312 035 (11) 4023-5782 contato@velki.com.br **www.velki.com.br**